

Спектрофотометри УВ/ ВИС - PG Instruments, UK



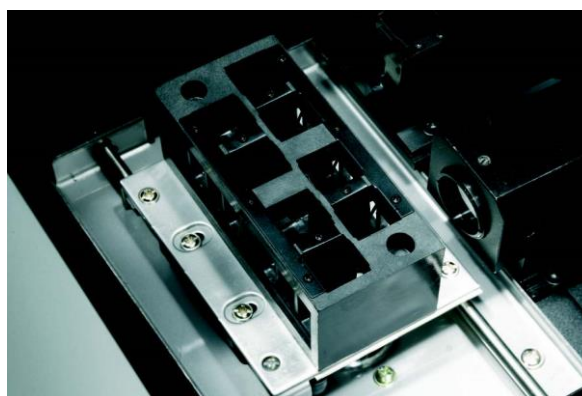
УВ/ Вис спектрофотометрите с LCD дисплей и бутони за управление. Моделите T70 и T80 са с фиксирана спектрална ивица 2 nm, докато моделите T70+ и T80+ са с вариабилна - 0.5, 1.0, 2.0 и 5.0nm.

| Характеристика | T70 | T80 |
|---|---|--------------------------|
| Оптична система | Еднолъчева | Двулъчева |
| Дължина на вълната | 190-1100 nm | |
| Точност | ±0.3 nm | |
| Възпроизводимост | ≤0.2 nm | |
| Ширина на ивицата | 2 nm | |
| Режим на работа | Фотометричен, сканиране и количествено определяне | |
| Фотометричен обхват | -0.300 - 3.000 Abs | |
| Софтуер за PC - Опция | Спектър, кинетични измервания, съхраняване на методи и данни, пренос на данни в различни формати и управление от PC | |
| Фотометрична точност | ±0.002A (0-0.5A), ±0.004A (0,5-1A), ±0.3%T (0-100%T) | |
| Фотометрична възпроизводимост | ≤0.001A (0-0.5A), ≤0.002A (0,5-1A), ≤0,15%T (0-100%T) | |
| Фотометричен шум след 30 мин | ≤0.001A (500nm) | |
| Гладкост на базовата линия | ±0.002A (200-1000nm) | ±0.0015A (200-1000nm) |
| Стабилност на базовата линия след 2 часа работа | ≤0.001A/ч (500nm, 0Abs) | ≤0.0008A/ч (500nm, 0Abs) |
| Разсеяна светлина | ≤ 0.12%T (220nm NaI, 340nm NaNO ₂) | |
| Концентрация | -300 до 3000 | |
| Разделителна способност | 0.1 ; 0.01 ; 0.001 | |
| Мерни единици | % ; µg/l ; mg/l ; g/l ; ml/l ; mg/ml ; µg/ml | |
| Източник на светлина | Волфрамова халогенна и деутериева лампа | |
| Автоматичен кюветодържател | за осем кювети | |
| Термостатиран кюветодържател и Пелтие модул - Опции | за пет кювети | |
| PC интерфейс | RS232 | |
| Захранване | 230VAC 50-60Hz | |
| Тегло | 25 kg | |
| Размери | 520 x 420 x 230 mm | |

За други модели спектрофотометри и подробна техническа спецификация, не се колебайте да се свържете с ЛАБКО ЕООД.



T70



T80